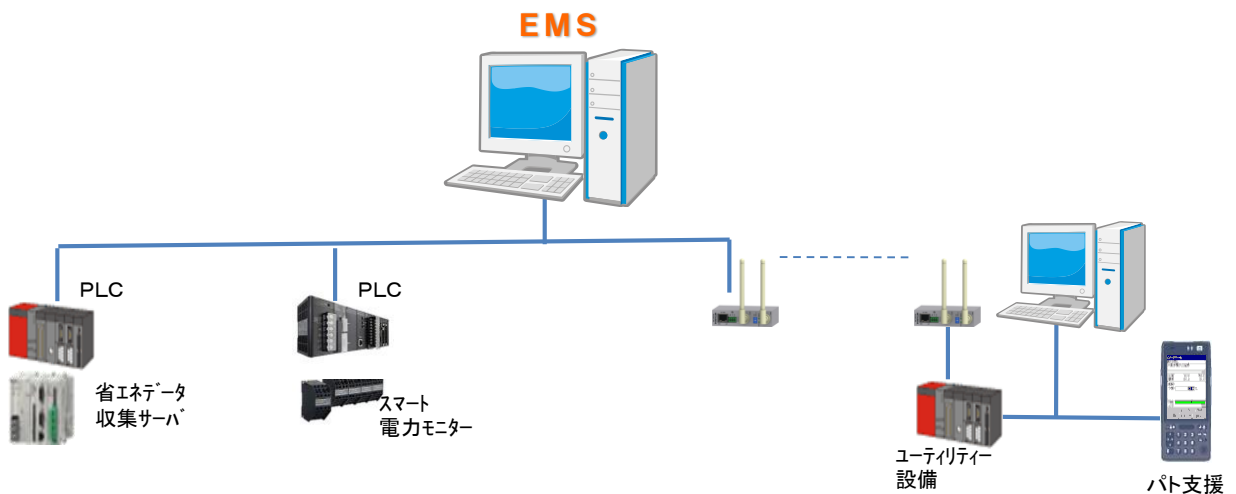
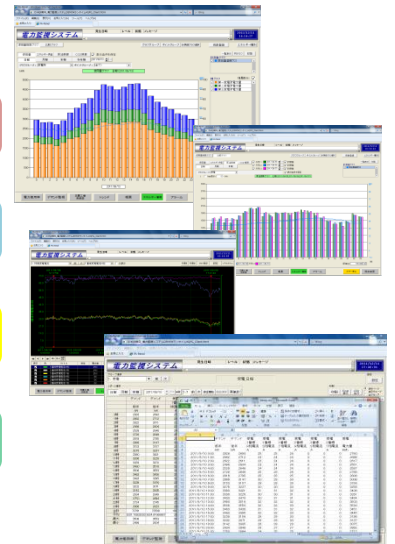
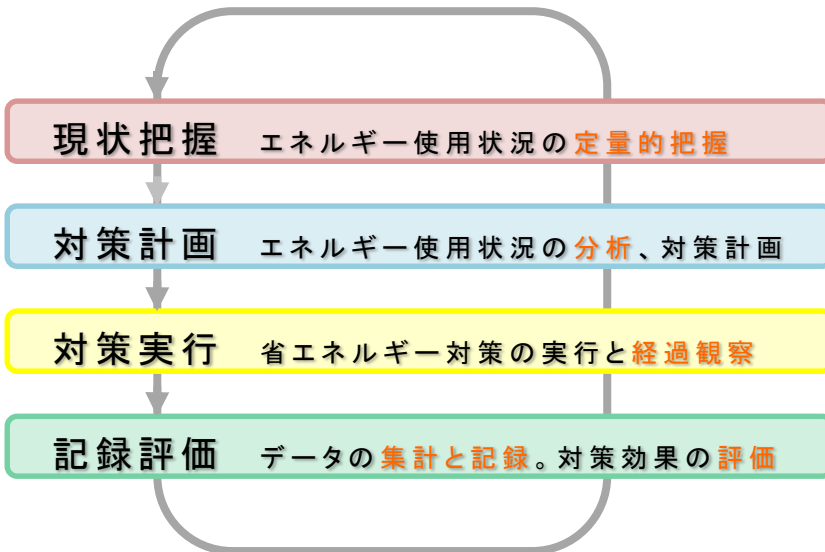


エネルギー管理「EMS」システム

エネルギーの最適運用の必要が迫られています。
三鈴エリーは、最適運用に必要な、「可視化」ソリューションを提供致します。

省エネの各ステップにおいて「可視化」を実現します



EMS機能

- 「EMS」は、電力量・蒸気量・ガス量・重油量などの使用量データを収集し、**デマンドグラフ・使用量グラフ・CO2換算グラフ・重油換算グラフ**などのエネルギーグラフとして表示する機能を標準で持っています。
- 「EMS」は、蓄積したデータを、**Excelファイル・CSVファイル**へ出力することが出来、使用量分析・評価の自由度が向上します。
- 「EMS」は、**日報・月報・年報機能**を標準で持っており、帳票レイアウトも、自由に設定可能です。
- 「EMS」は、トレンド表示やアラーム表示を標準で持っているとともに、エネルギー系統図の作成も簡単に行える等、**運転監視機能**が充実しています。
- 「EMS」は、三菱電機社製「EcoServer II」、オムロン社製「スマート電力モニター」、各社PLCとの接続が可能で、**マルチベンダー対応**による電力・ユーティリティーの総合管理を実現するシステムです。
- 「EMS」は、自動測定データ管理のみならず、自動計測できない巡回データ(**弊社製パト支援**)と一元的に管理することが可能で、投資コストを抑えたシステム構築も可能です。
- 「EMS」は、データ伝送の**ワイヤレス化(無線)**が可能で、工事費の大幅削減が期待出来ます。

導入事例

※デマンド監視+EMS機能付き※

※エコサーバIIのデータ取込可能※

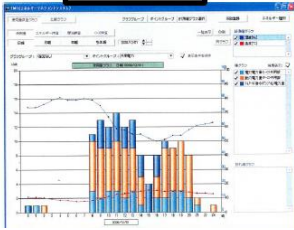
【特高電気室】

特高計器盤を改造
明電舎のトランスデューサより信号分岐

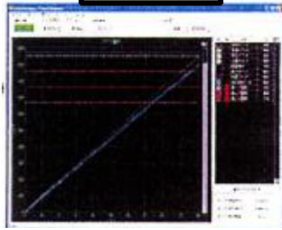


※パソコンでの監視機能・デマンド監視・警報
総合受電盤 日報、月報、年報、電力系統図
トレンドデータ、EMS管理画面
・電圧、電流、力率、有効電力、無効電力

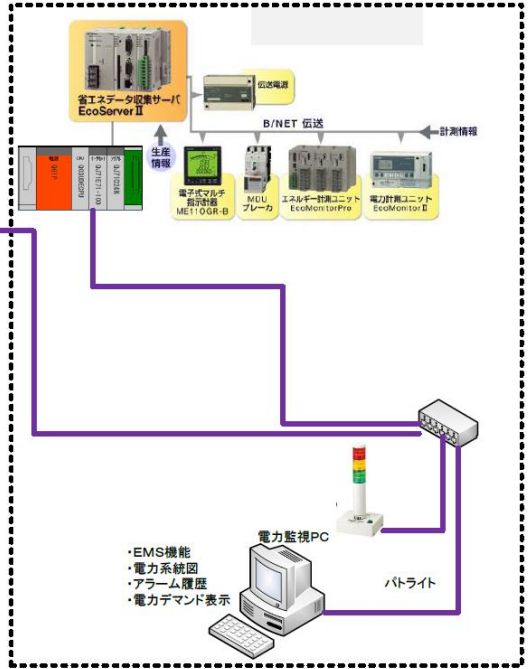
EMS画面例



デマンド

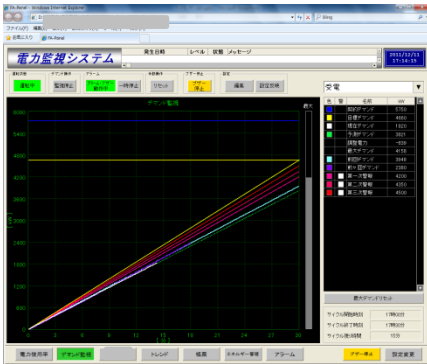


【事務所】

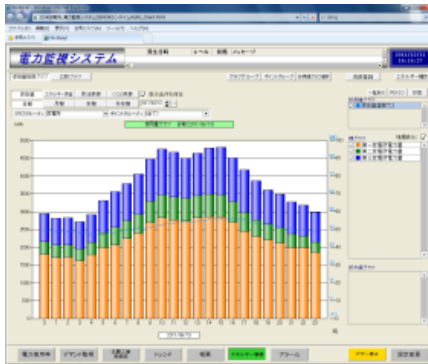


EMS画面例

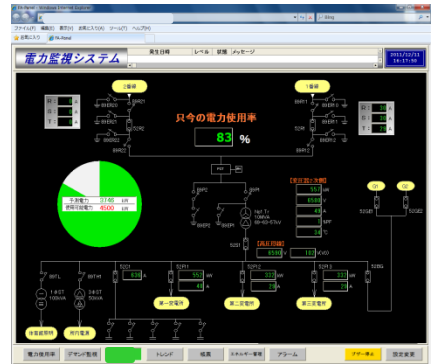
デマンド画面



EMS画面



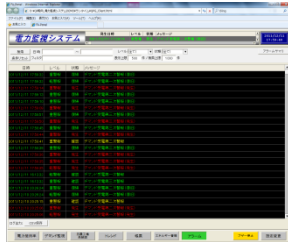
系統図画面



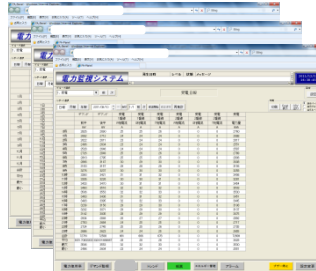
トレンド画面



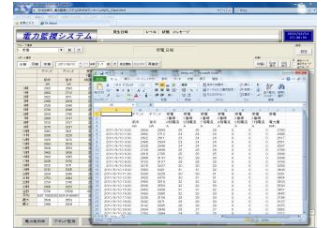
アラーム履歴画面



日報・月報・年報



Excel・CSV連携



※ EcoServerは三菱電機株式会社の登録商標です。
※ Excellは、Microsoft Corporationの登録商標です。

ERIE 株式会社三鈴エリー

本社

〒510-0886 四日市市日永東3-8-13

TEL : 059-345-8952

<http://www.misuzuerie.co.jp/>

お問い合わせ・ご相談窓口